UNIDAD 1

1 a) 9,06: nueve unidades y seis décimas.
b) 0,177: ciento setenta y siete milésimas.
c) 223,68: doscientas veintitrés unidades y sesenta y ocho centésimas.
d) Treinta y una milésimas: 0,031.
e) Ciento cuarenta y tres milésimas: 0,143.
f) Cinco unidades y once centésimas: 5,11.

2 2 140 603
a) 21 CM.
b) 2 UMM.
c) 6 C.

3 Respuesta abierta.
a) 0,9 < 0,95 < 1
b) 2,21 < 2,30 < 2,45
c) 5,05 < 0,052 < 5,055
d) 8,4 < 8,45 < 8,6

4 a) LVIII
b) LXV
c) CDLXII
d) MLXXIV

5 a) 14
b) 39
c) 1 500
d) 1 490

6 Respuesta abierta
a) 3,25: 3 U 25 c; 325 c; 3 U 2 d 5 c; 32 d 5 c.
b) 32,5: 32 U 5 d; 325 d; 3 D 2 U 5 d; 3 D 25 d.

7 a) 20 × 40 = 800 / 800 + 20 = 820
b) 13 × 27 = 351 / 351 + 27 = 378

8 a) El 7, 8 y 9.
24 : 3 = 8.
8 es el número central.
b) El 10, 11, 12 y 13.
46 : 4 = 11 (sin considerar el resto).
11 y 12 son los números centrales.

9 480 − 177 = 303 latas ha reciclado Mario.
303 − 177 = 126 latas más.

10 1 : 15 = 75 min; 75 : 3 = 25 min ha colaborado Clara.
75 + 25 = 100 min o 1 hora 40 min.

11 a) 50,5
b) 4,4
c) 4,2
d) 33,34

12 a) d
b) DM
c) UM
d) CM

13 Respuesta abierta. Por ejemplo: Luis gana 80 € al día y gasta 7 en la comida diaria. ¿Cuánto gana de lunes a viernes?

14 a) La cifra de la DM es 6 y tiene 146DM.
b) La cifra de la C es 8 y tiene 1468 C.

15 71,7 – 7,7 – 7,17 – 7,117 – 7,1

16 7 000 m = 7 U
42 c = 0,42 U
24 U = 24 000 m
236 c = 23,6 d
54 d = 5,4 U

17 • 2,3DM 8 UM 525 U = 31 525U
• 2 UMM 6,5UM 23C 56 U = 3 008 856 U
• 4 U 24 d 102 m = 6,502 U = 6 502 m
• 6 D 2 U 334 c = 65,34 U = 6 534 c
• 13 c y 447 m = 0,577 U = 577 m

18 560 – 80 = 480
480 : 80 = 6 veces más

19 40 min – 30 min = 10 min. Yaiza
40 min + 10 min = 50 min. Ambas

20

56×3	
56	1
112	2

138×4	
138	1
276	2

Sol. 168	3

552	4
Sol. 552	4